

OBSAH

1. ÚVOD	4
1.1. CÍL METODIKY	4
1.2. DEDIKACE	4
2. PŘÍPRAVA A STERILIZACE OSIVA PRO KULTURY <i>IN VITRO</i>	5
2.1. POMŮCKY A CHEMIKÁLIE:	5
2.2. STERILNÍ NÁSTROJE A POMŮCKY	5
2.3. PŘÍSTROJE A OSTATNÍ VYBAVENÍ:	5
2.4. OCHRANNÉ POMŮCKY:.....	5
2.5. POSTUP:	5
3. PŘÍPRAVA MÉDIÍ PRO GENETICKÉ TRANSFORMACE	6
3.1. POMŮCKY A CHEMIKÁLIE:	6
3.3. STERILNÍ NÁSTROJE A POMŮCKY	6
3.2. PŘÍSTROJE A OSTATNÍ VYBAVENÍ:	6
3.4. OCHRANNÉ POMŮCKY:.....	6
3.5. POSTUP:	6
4. AGROBAKTERIÁLNÍ GENETICKÁ TRANSFORMACE HRACHU.....	7
4.1. STERILNÍ LABORATORNÍ POMŮCKY:	7
4.2. OSTATNÍ LABORATORNÍ POMŮCKY A PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ:	7
4.3. VYBAVENÍ PRO DOPĚSTOVÁNÍ ROSTLIN	7
4.4. OCHRANNÉ POMŮCKY:.....	7
4.5. POSTUP:	7
5. ZÁVĚR – POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	10
6. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	10
7. SEZNAM PUBLIKACÍ PŘEDCHÁZEJÍCÍ METODICE	11